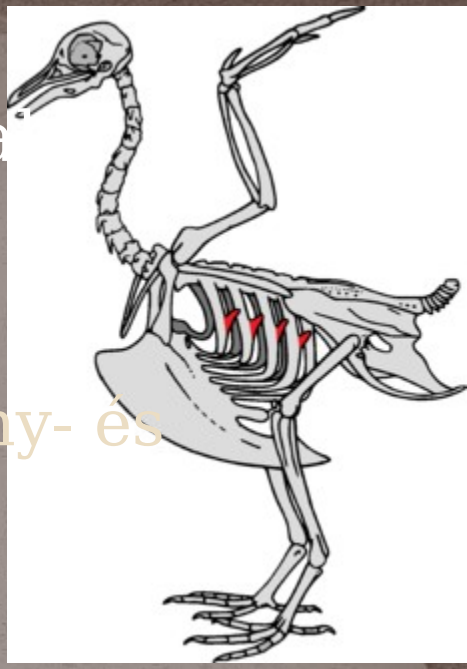
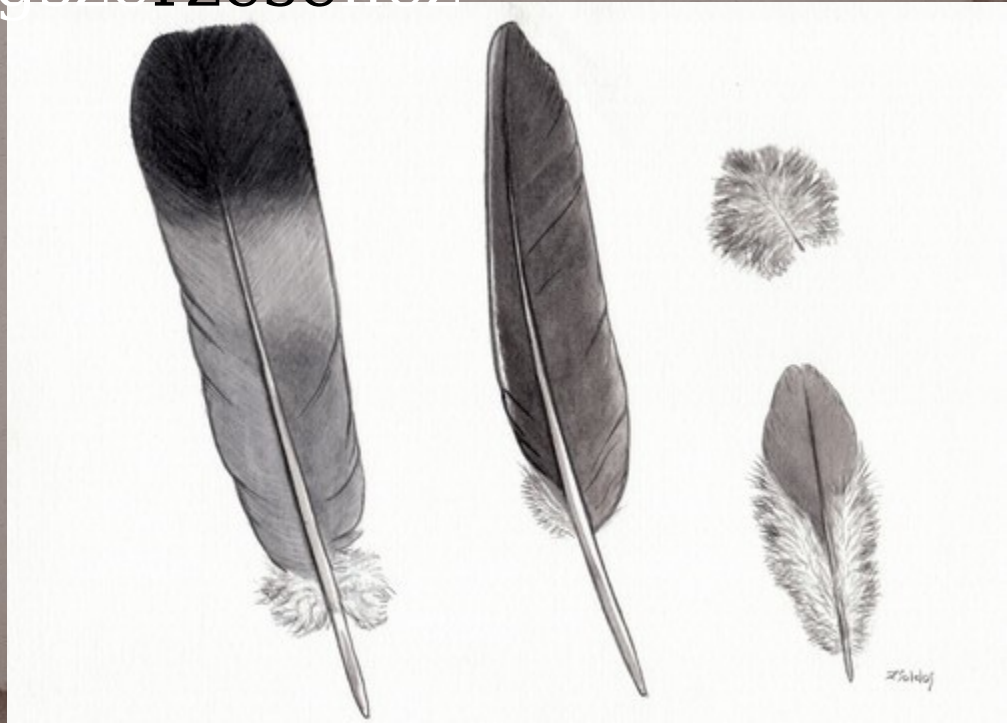
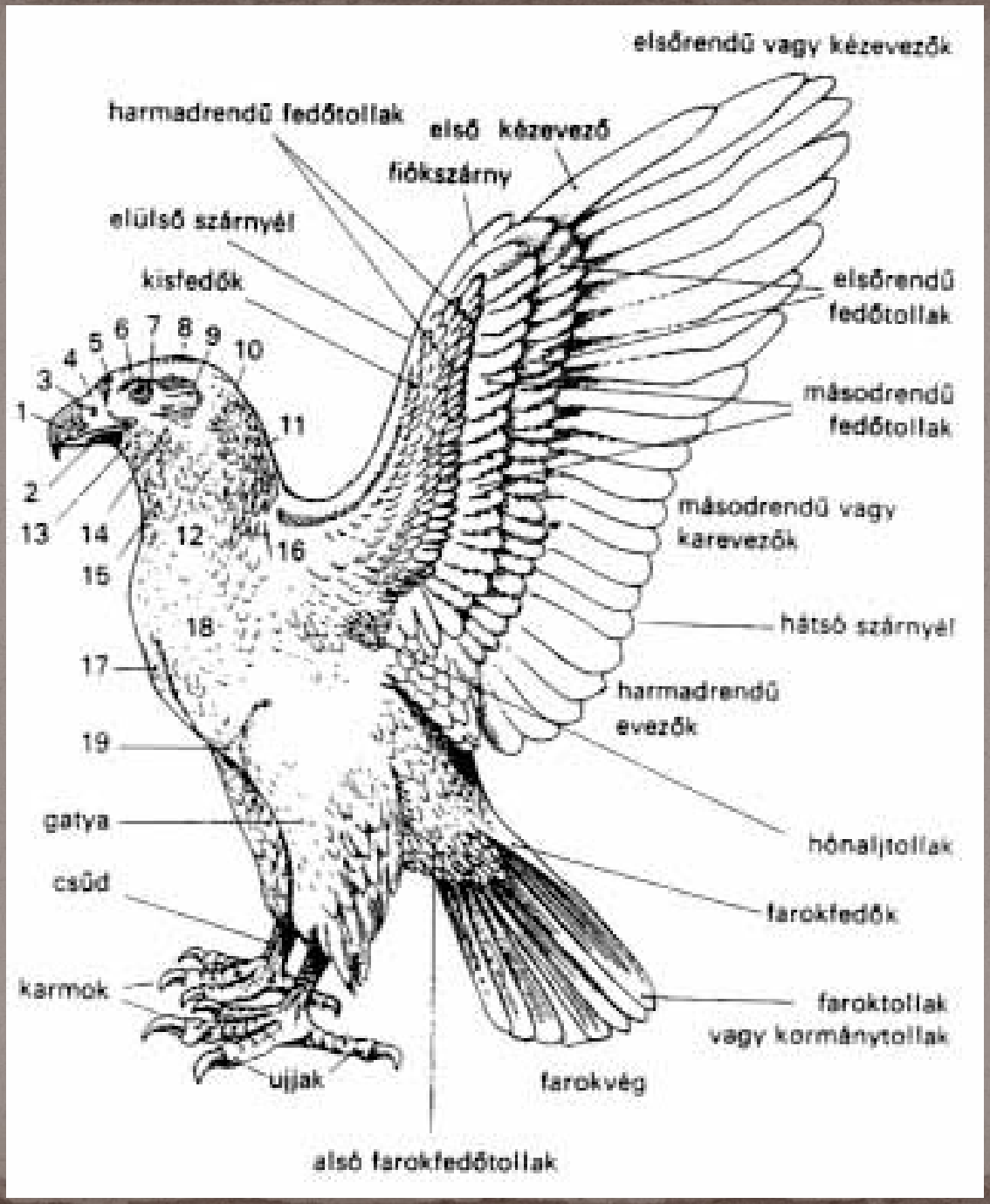
Erdei madarak

- Madarak – repüléshez alkalmazkodtak
- Mellső végtagjaik: szárnyak
- Testüket toll borítja
  - Felső kontúrtoll: test-, evező-, kormány- és fedőtollakra osztjuk fel őket
  - Alsó pehelytoll
- Csőrük a táplálék megszerzéséhez alkalmazkodott





A madárszárny részei

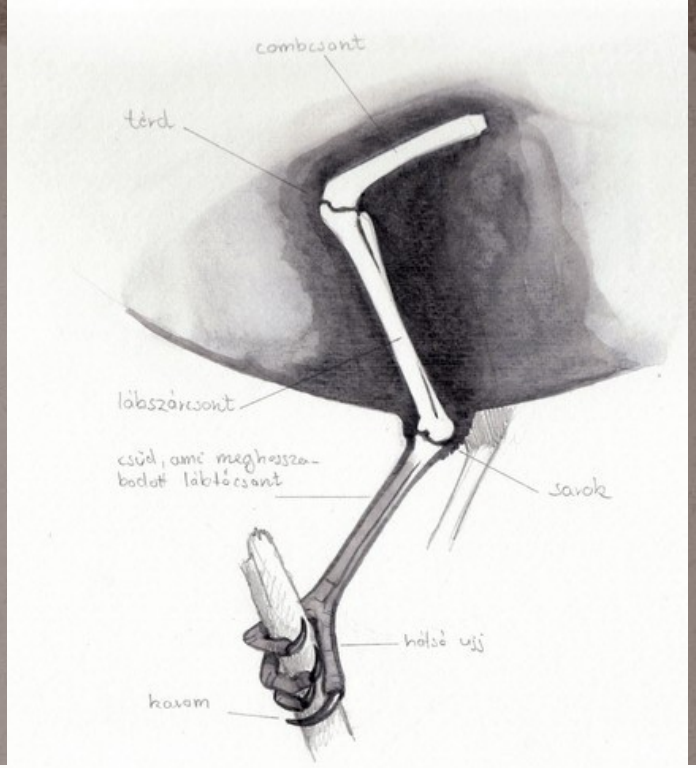

elsőrendű vagy kézevezők
harmadrendű fedőtollak
első kézevező
fiókszárny
elülső szárnyél
kisfedők
elsőrendű fedőtollak
másodrendű fedőtollak
másodrendű vagy karevezők
hátsó szárnyél
harmadrendű evezők
hónaljtollak
farokfedők
faroktollak vagy kormánytollak
farokvég
alsó farokfedőtollak
ujjak
karmok
csőd
gatya
19
17
18
16
15
13
14
12
2
1
3
4
5
6
7
8
9
10
11

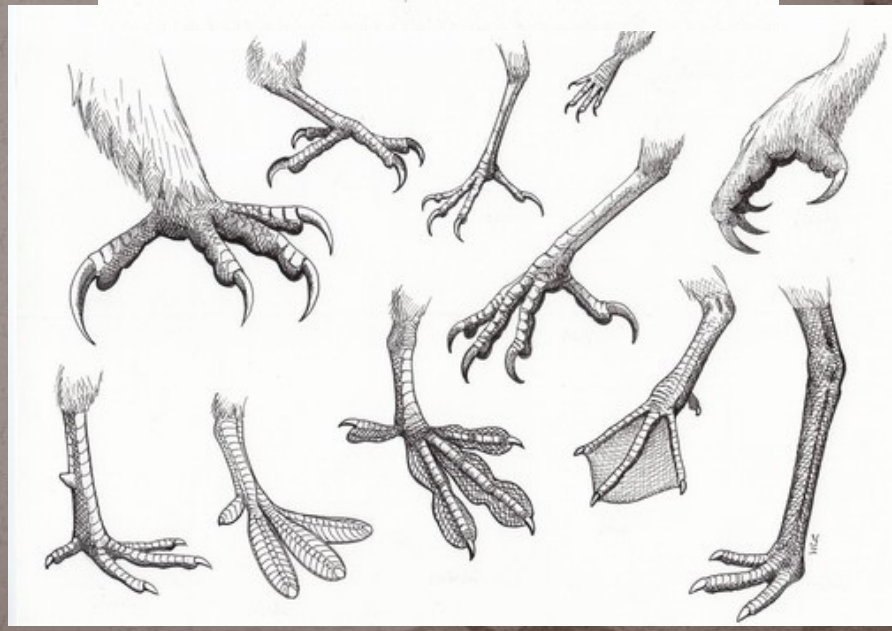
aranyfácán

Lantfarkú paradicsommadár

árgaszárnyú ara

diai páva


combcsont
térd
lábszárcsont
csüd; amit meghosszabbodot lábtőcsont
sarok
hátsó ujj
karom



Ragadozó madarak – védettek

- Horgas csőr, erős, görbe karmok, nagy szem
- Egerészölyv – pockokra vadászik
- Héja – madarakra vadászik
- Karvaly – madarakra vadászik

Baglyok

- Alkonyatkor és éjjel vadásznak - ragadozók
- Látásuk fejlett, csőrük horgas, tollazatuk puha – sikeres éjszakai vadászok
- Uhu, macskabagoly, kuvik

macskabagoly

Nagy fakopáncs

- Télen sem költözik el – állandó madár
- Kúszólábaival megkapaszkodik a fák kérgén
- Erős csőrükkel kilyukasztják
- Ragadós nyelvükkel kiszedik a rovarlárvákat

Kakukk

- Vonuló madár – télen melegebb vidékre költözik
- Jellegzetes hang: kakukkolás
- Tápláléka: szőrös hernyók

- „Kakukktojás” –
  - Tojásait másik madár fészkébe csempészi, azok költik ki és nevelik ki a fiókákat
  - A kis kakukk a tojásokat és fiókákat kilöki, hogy minél több táplálék jusson neki

nádipospátával

Siketfajd

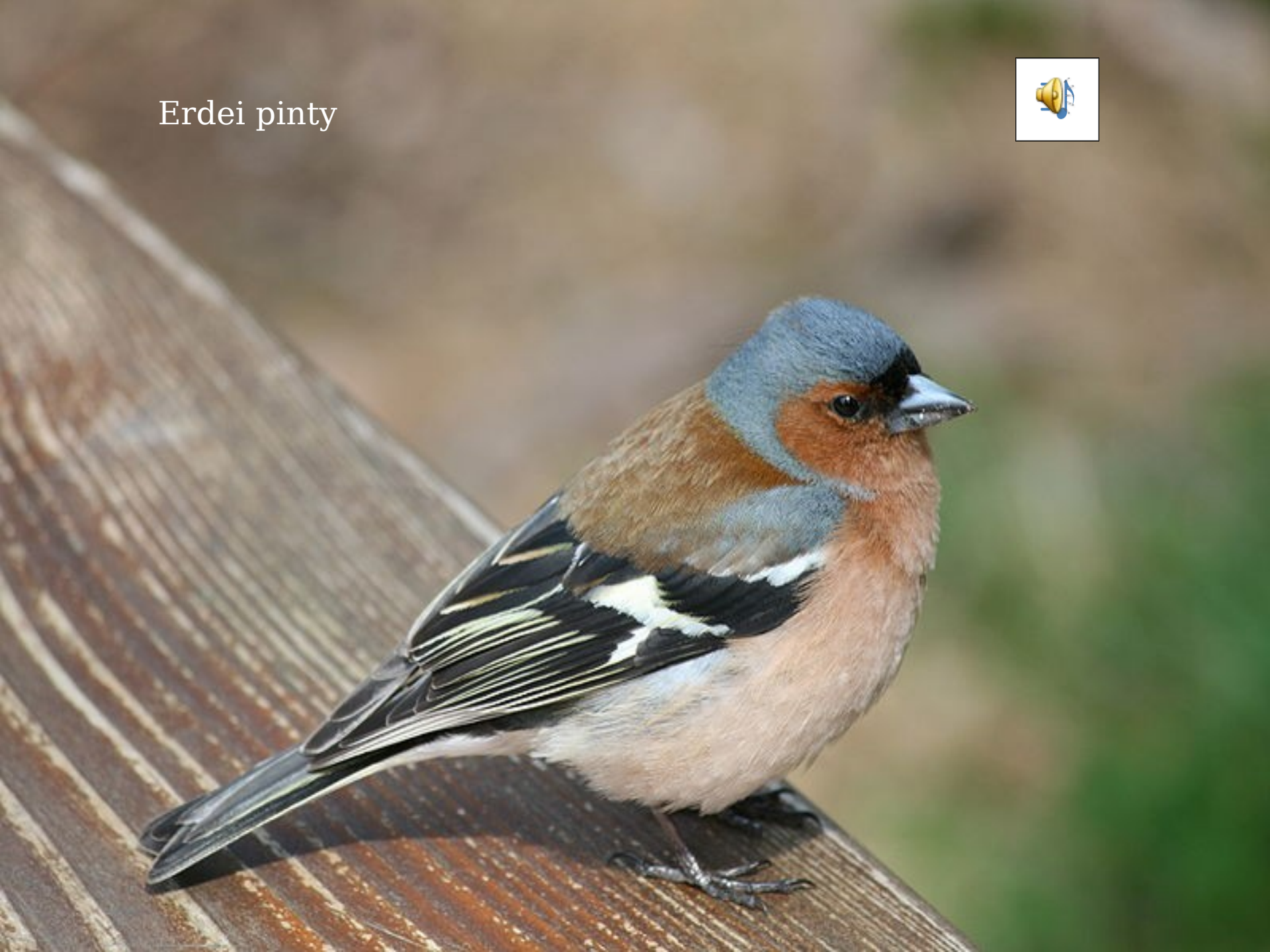
- Állandó madár
- Hegyvidékek vegyes és tűlevelű erdeiben él
- Tápláléka: magvak, növények levelei, rügyei

Énekesmadaraink

- Jellegzetes csiripelés – ezzel elhatárolják élőhelyüket
- Erdei pacsirta, .

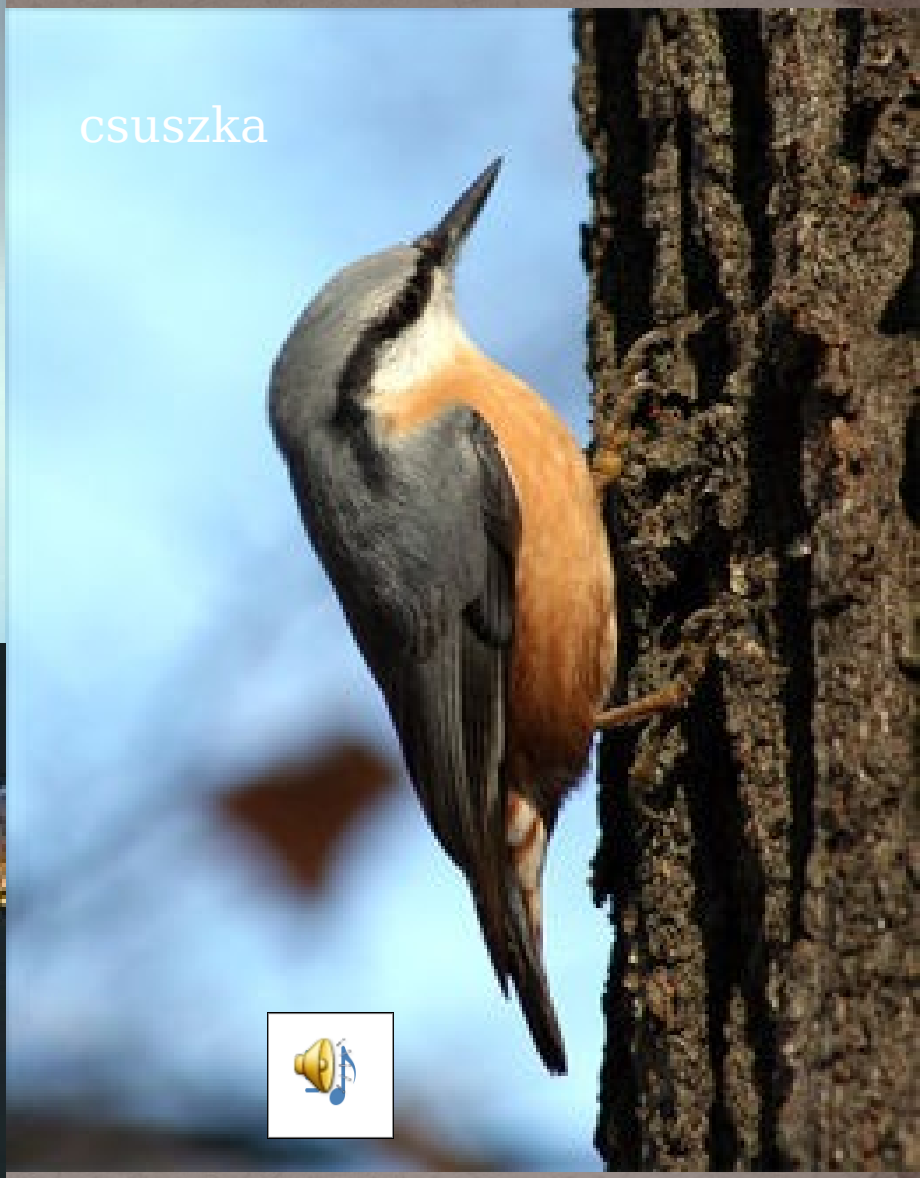
széncinege

Erdei pinty



tengelice

csuszka



búbos cinege

süvöltő

szajkó

vörösbegy

Köszönöm a figyelmet!